agRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE ALSACE

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N° 15 du 31 mai 2011 – 2 pages

GRANDES CULTURES

FLASH ' CULTURES

La pluie se fait toujours attendre. Les températures font du yoyo. Rien de bien réjouissant pour une moisson des orges qui s'annonce imminente.

BLE

Fin mai, la floraison des blés est terminée sur la région et la phase de remplissage des grains a commencé sous des températures pénalisantes, accentuée dans les secteurs non irrigués par un déficit hydrique chronique. En année « normale », on estime en moyenne à 18 épillets/épi et 2.2 grains/épillet, chaque épi est susceptible de produire environ 40 grains. En multipliant par 550 à 650 épis/m², on obtient le nombre optimum de grains/m² recherché soit environ 24 000 (source ARVALIS). Ces chiffres sont bien sûr à moduler selon les types variétaux. Cette année ces valeurs ne seront probablement jamais atteintes en situation non irriguée.

Maladies foliaires

La septoriose est toujours absente dans la majorité des parcelles. Dans les situations où elle est présente elle évolue également très peu. On observe un peu d'oïdium, et de façon très anecdotique quelques pustules de rouille dans les témoins du réseau d'épidémiosurveillance.

Préconisations

A ce stade, tout traitement fongicide est inutile.

Pucerons sur feuilles



Alors que les ravageurs lémas et agromyza sont toujours observés sur les feuilles du haut des plantes, les surfaces foliaires altérées restent faibles. On remarque aussi des pucerons verts de type métopolophium sur les premières feuilles dans 30 % des parcelles du réseau (cf. photo ci-contre).

Préconisations

Ces pucerons ne colonisent pas les épis et ne posent à priori pas de problème. A surveiller tout de même.

BLE
- **Peu d'évolution des maladies**

MAIS
- **Pyrale : le vol a démarré**

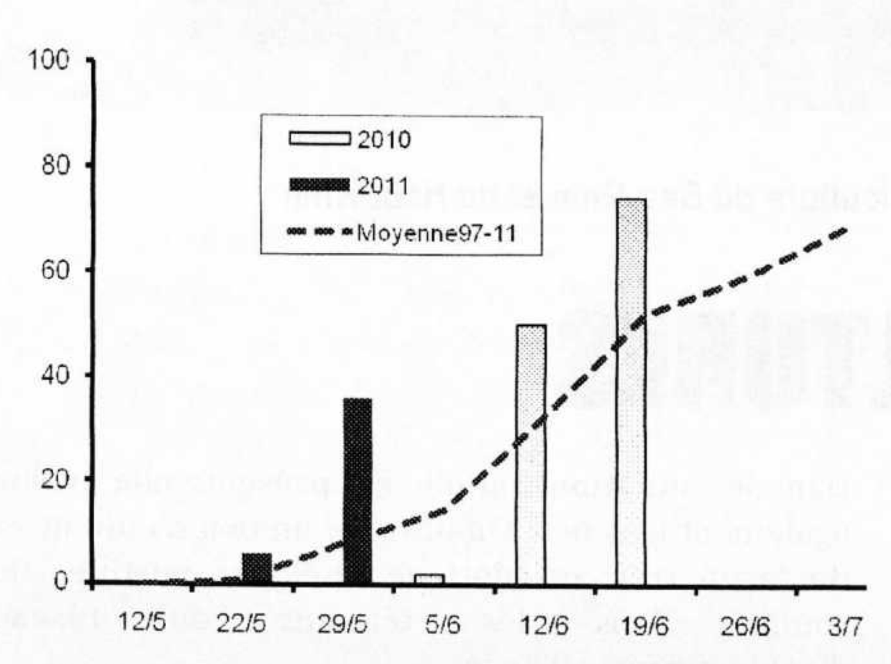
MAIS

La chaleur a permis un développement rapide des maïs, même si dans les situations les plus précoces le manque d'eau commence à se faire sentir.

Pyrale

Avec la poursuite de la météo estivale, l'avance des sommes de températures nécessaires au développement de la pyrale se poursuit et atteint près de 15 jours d'avance par rapport à la moyenne des 10 dernières années et 3 semaines par rapport à la moyenne des 35 dernières années.
La nymphose se poursuit et atteint 36 % le 30 mai.

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 -



Evolution de la nymphose à Wiwersheim en 2011 en comparaison avec 2010 et la moyenne 1997-2011

Préconisations trichogrammes

- ***Trichogrammes*** ***: avec les températures exceptionnellement chaudes de ce printemps, et le manque d'eau dans les sols, les différences dans les émergences entre petites zones climatiques régionales semblent moins marquées cette année.***

Les trichogrammes devront donc être lâchés dès le début de la semaine prochaine dans les zones les plus précoces, et vers la fin de la semaine en zone « intermédiaire ». Dans les zones vraiment plus tardives (Outre-Forêt, Alsace Bossue, Pays de Hanau, Sundgau « froid ») les lâchers devraient se faire vers la mi-juin.

- ***Traitement insecticide*** ***: même si le vol est très précoce, aucune ponte n'a été observée, et il est bien sûr trop tôt pour envisager tout traitement. Un point plus précis sera fait dans les prochains bulletins.***